



HP Indigo 6K+ デジタル印刷機

市場をリードするデジタルラベル印刷機が、さらに進化。
未来の現場に最適な一台を、今ここに。
多様性を広げ、生産性を加速し、ビジネスを成長へ導く。

HPが誇る 印刷品質と多様性に、 堅牢さと生産性をプラス。

少部数・多品種・短納期・環境対応へのニーズが高まる今、印刷現場には俊敏なデジタルソリューションが求められています。新しいHP Indigo 6K+は、業界をリードするプラットフォームをベースに、これらの課題に応えるべく設計されました。高い生産性、卓越した印刷品質、そして比類なき対応力で、あらゆるジョブに自信を持って「YES」と言える一台です。



あらゆる市場ニーズに、 スマートに応える。

HP Indigoの柔軟性と印刷品質が、収益性を次のレベルへ。優れた拡張性が、未来のビジネスを支えます。

- ・オフセット品質に匹敵する仕上がりで、アナログからデジタルへの移行もスムーズに
- ・多品種・小ロット対応：幅広いメディア、迅速なロール交換、短時間セットアップで効率化
- ・高精度な印刷とスケーリングで、販売可能なラベルの幅を拡大
- ・業種を問わず、ラベルやパッケージ用途を自在に展開
- ・業界トップクラスの多彩な特殊インキで、Pantone色域の97%を再現可能
- ・ブランド保護要素を組み込んだスマートラベルも、HP PrintOS Creativity Power Packで自由にデザイン



もっと売れる
ラベルへ

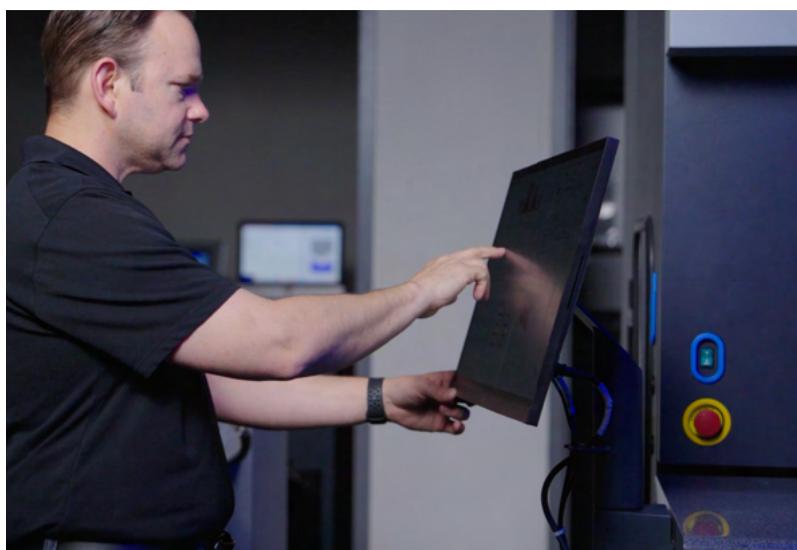
Pantone色域97%の
再現力¹

スマートラベル
対応

Web-to-Label
にも強い一台

自動化とAIが、現場の生産性を次のレベルへ。

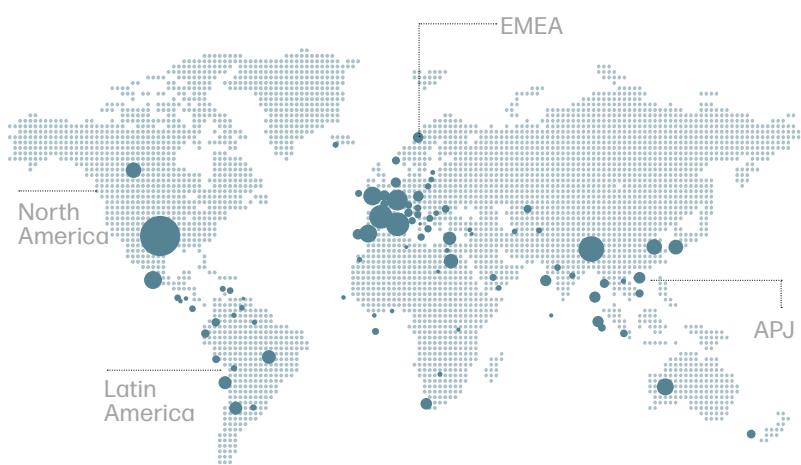
HP Indigo 6K+ デジタル印刷機の堅牢で信頼性の高いハードウェアにより、稼働時間を最大化。新しいSmartControlシステムを搭載し、インテリジェントな自動化機能とAIによるツールで、さらなる効率化を実現します。



- HP Spot Masterにより、色管理を自動化。色合わせの時間を短縮し、印刷中の一貫性を維持します。
- AAA 2.0の機械学習アルゴリズムにより、品質管理を自動化。高速インラインスキャナーで欠陥を検出します。
- 生産強化モード(EPM)で印刷速度を33%向上、消費電力を25%削減²。
- HP Nio(AIプリントカンパニー)とHP PrintOSのインテリジェントオートメーションにより、リアルタイムの生産状況を把握可能。
- 使いやすい操作性、優れた診断機能、より多くの自動化プロセスにより、人材不足の課題にも対応。

成長を支える、確かなパートナー

デジタルラベル印刷のリーディングカンパニーとともに、ビジネスを加速。



- 世界1,300名以上の専門スタッフによるカスタマーサクセス支援。最短4時間以内のオンライン対応*
- HPの戦略パートナーと連携し、新たな収益源や多角化の可能性を創出
- アナログ工程で発生する無駄を排除し、印刷ジョブのCO2排出量を20%削減³。再生素材、リサイクル可能素材、FSC認証、PCW(再生紙)、堆肥化可能なメディアを活用することで、環境負荷を最小限に抑え、食品包装規制にも対応

世界中で選ばれる、HP Indigo 6X00シリーズ

HP Indigo 6X00シリーズは、世界中の印刷現場で信頼され、未来のラベル印刷を支えています。

* Zone1, Enhanced SLA, 通常営業時間内対応

HP Indigo 6K+デジタル印刷機

技術仕様

印刷速度	最大30m / 分 (4色モード) 最大40m / 分 (生産強化モード) 最大60m / 分 (1色/2色モード)
印刷解像度	8bitで812dpi、ライティングシステムアドレサビリティ：812dpi (疑似的に2438x2438dpi)
印刷線数	175, 180, 196, 210 lpi
印刷サイズ	最大 320×980mm
素材の厚さ*	12～450ミクロン
素材の種類	粘着ラベル、紙、フィルム、板紙
ウェブ幅	最大幅：340mm、最小幅：200mm
アンワインダー (卷出し機)	インプットロール最大径： 1,000mmコア内径： ・標準：3インチ ・オプション：6インチ ロール最大重量：270kg
リワインダー (卷き取り機)	ロール最大径：700mm
プリントサーバー (DFE)	HP Production Pro for Indigo Label & Packaging
印刷機サイズ	本体 長さ：5,780mm、幅：3,940mm、高さ：2,108mm オンラインプライミングユニット 長さ：1,410mm、幅：1,560mm、高さ：1,760mm
クラウド接続	HP PrintOS経由
印刷機重量	本体：5,400kg、オンラインプライミングユニット：1,800kg
HP Indigoエレクトロインキ	
標準4色印刷	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック
追加インキ	スタンダードホワイト、プレミアムホワイト、スリーブ用ホワイト、耐光イエロー、耐光マゼンタ、蛍光ピンク HP Indigoインビジブルエレクトロインキ (イエロー / ブルー), HP Indigo エレクトロインキシルバー
HP IndiChrome 6色印刷	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、バイオレット
HP IndiChrome Plus 7色印刷	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、バイオレット、グリーン
HP IndiChrome 特色インキ	CMYKの他、オレンジ、バイオレット、グリーン、リフレックスブルー、ローダミンレッド、ライトイエロー、透明を加えたインキを用いて、 インキミキシングシステムにより調色
生産強化モード (EPM)	3色EPM印刷を実現 (シアン、マゼンタ、イエロー)
PANTONE®カラー	PANTONE PLUS®、PANTONE MATCHING SYSTEM®、PANTONE GoETMをサポート CMYKオンプレスを使用するHP Professional PANTONEエミュレーション技術、HP IndiChromeオンプレス、 HP IndiChrome Plusオンプレス、HP IndiChromeオフプレスによってPANTONE®カラーの最大97%の範囲をカバー
オプション	
オンラインプライミングユニット (ILP)	オンラインでの表面処理、密着性向上を実現
追加構成	デュアルモードオンライン後加工接続キット、リワインダーでの軟包装パッケージ用パッカーアームのサポート
AI搭載ツールと自動化技術	自動警告エージェント (AAA 2.0)、カラーオートメーションパッケージ
プリントサーバーオプション	HP PrintOS Production Pro for Labels and Packaging, HP Nio AI print companion - 有償サブスクリプション
追い刷り	片面及び両面に対応

* メディアの特性は様々です。ご利用予定のメディアがMedia Locatorに掲載されていない場合、HPはパフォーマンスを保証できかねますので、ご使用の前にテストされることをお勧めします。

¹ HP社内データに基づくと、特殊インキを活用したインキの調合およびスポットカラーの使用により、最大97%のPANTONE®カラーを再現可能な、業界最広の色域を実現しています。

² EPM (Enhanced Productivity Mode) では、CMYKの4版に対して3版で印刷が可能となるため、生産性が大幅に向上します。

³ デジタル印刷は、アナログ印刷に比べてメディアのセットアップ時に発生する廃棄物を90%削減でき、印刷工程全体のカーボンフットプリントを約20%削減する効果があります。

HP Indigoの最新情報はこちら
<https://www.hp.com/jp/indigo/>

PUB Number - 4AA8-4946ENW, July 2025

HP Indigo 6K+
詳しくはこちら ▼

